

## Information générale

PWS5720241010

Le transmetteur de pesage DAT 500 est un produit hautement performant et fiable à long terme. Il est équipé de différentes options: fonctions de chargement et de téléchargement pour la programmation avec le TESTER 1008, la connexion peut également être établie via le convertisseur externe, la configuration et le calibrage peuvent être effectués et par le panneau et par l'ordinateur en utilisant le port USB. Le transmetteur de pesage DAT 500 a une fonction de Peak Hold pour mesures dynamiques et borniers à vis.



Software Inovation 2: [inovation\\_2\\_weighing\\_software.zip](#)

Manuel technique ENG: [dat-500\\_en.pdf](#)

Manuel technique ENG: [dat-500\\_analog\\_en.pdf](#)

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

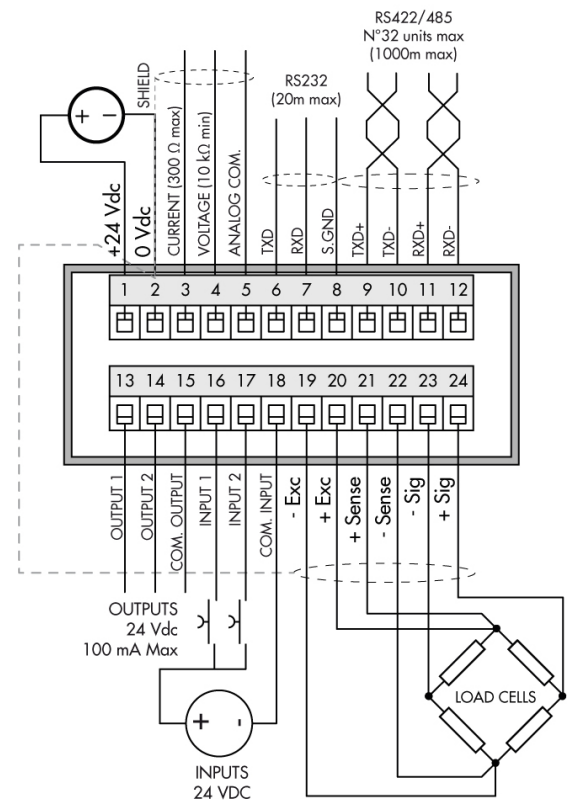
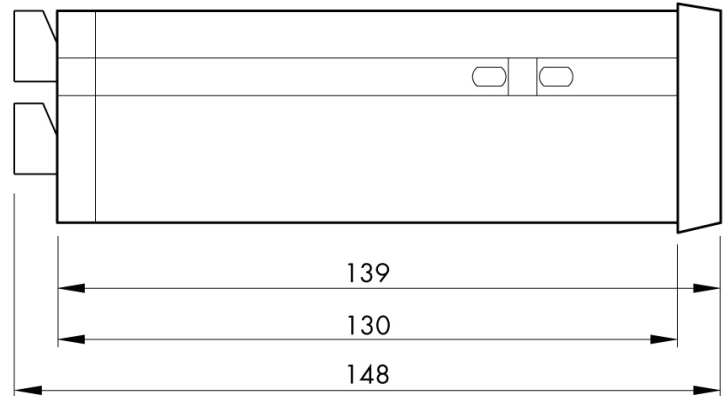
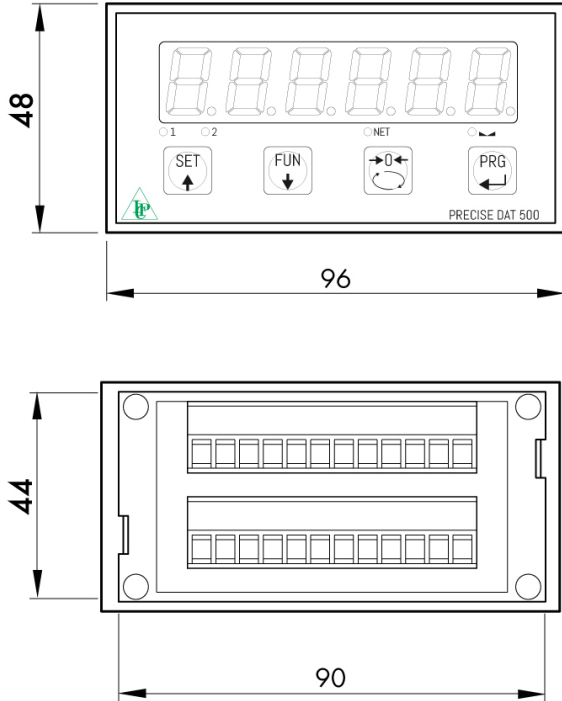
PWS5720241010

<b>Plage de mesure:</b>	-0.5÷+3.5 mV/V (-3.9÷+3.9 mV/V optional)
<b>Sensibilité d'entrée:</b>	0.02 µV/count
<b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>	< 0.01%
<b>Dérive thermique:</b>	<0.001% FS/°C
<b>Display:</b>	6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm
<b>Convertisseur A/D:</b>	24 bit
<b>Résolution interne:</b>	> 16.000.000 points
<b>Tension d'entrée du transducteur:</b>	5 V (max 6 capteurs 350 Ohm)
<b>Résolution affichable (en divisions):</b>	60000
<b>Valeur de division (sélectionnable):</b>	x1, x2, x5
<b>Plage de chiffres décimaux:</b>	0 ÷ 3
<b>Température de fonctionnement:</b>	-10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
<b>Température de stockage:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Filter:</b>	0,1 ÷ 25 Hz
<b>Sorties logiques:</b>	2 sorties opto-isolées; max 24 Vcc/100mA cad
<b>Entrées logiques:</b>	2 entrées opto-isolées 24 Vdc PNP (alimentation externe)
<b>Port série:</b>	RS232C or RS422/RS485 with ASCII or Modbus RTU protocols
<b>Source de courant:</b>	24 Vcc ±15% - power 5 W
<b>Conformité réglementaire:</b>	EN61326-1, EN55011, EN55014 pour EMC; EN61010-1 pour la sécurité électrique
<b>Dimensions et poids:</b>	96 x 48 x 120 mm (L x H x D); 250 g
<b>Baud rate:</b>	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 ajustable
<b>Distance de transmission:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
<b>Sortie bipolaire optionnelle:</b>	±10V

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

# Transmetteur de poids DAT 500

disponible avec certification • UL • GOST • EAC • OIML



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).